

재료 번호 1.5415 · 클래스 1.5

TS26

재료 번호 1.5415

15Mo3(으)로도 표기

화학 성분, 기계적·물리적 특성값, 그리고 14개 지역의 규격 명칭 38건.

밀도 7.85 g/cm ³	다른 규격 명칭 38 14개 지역	특성값 11 수록
-------------------------------------	------------------------------	---------------------

화학 성분

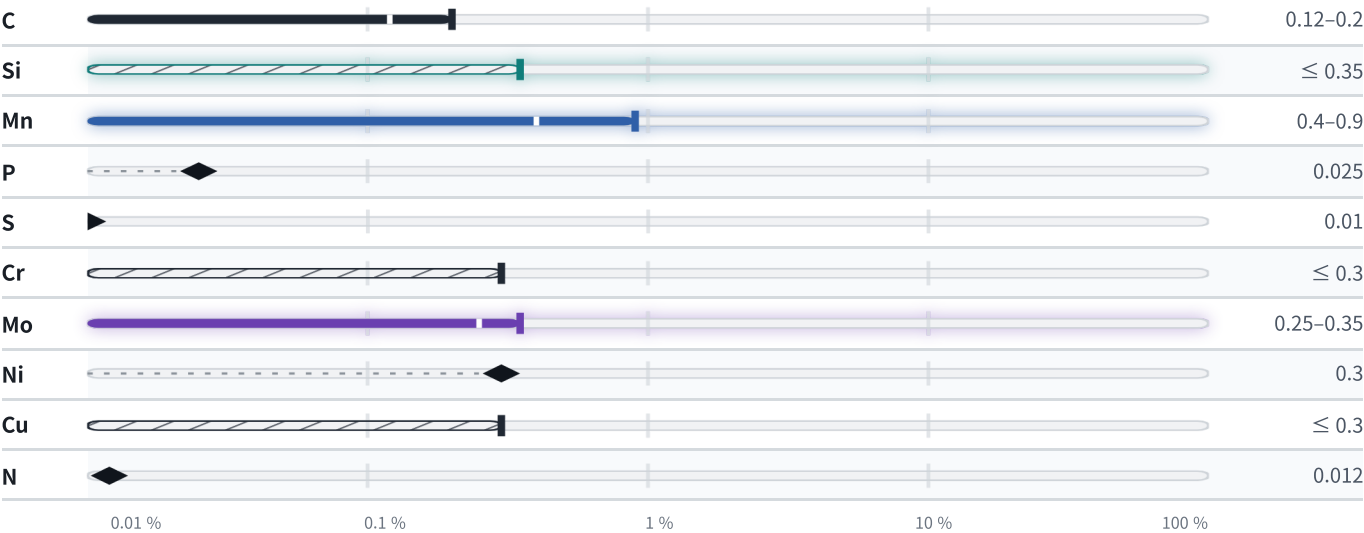
질량 분율(%)

이 합금의 정체



● 철 — 잔부이며, 어떤 규격에도 명시되지 않습니다 — 97.6 % ● Mn — 0.7 % ● Si — 0.4 % ● Cr — 0.3 % ● 미량 원소 및 불순물 · 1.1%

로그 눈금(0.01 %~100 %) — 여기의 모든 값은 자릿수 단위로 직접 비교할 수 있습니다.



이 눈금은 로그 눈금이며, 합금 내 원소의 있는 그대로의 비율이 아닙니다. 0.01%와 100%를 하나의 그림 안에 정직하게 담는 유일한 방법이며, 여기의 어떤 값이든 서로 비교할 수 있다는 뜻입니다.

예측 변태 온도

성분으로부터 계산 · °C

예측 AE3 816 °C	예측 AE1 721 °C	예측 ACM 432 °C	예측 BS 565 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

기계적 성질

2개 상태, 18개 값

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 16	275	–	–
16 – 40	270	–	–
40 – 60	260	–	23
≤ 40	–	–	24
≤ 60	–	440–590	–
60 – 100	240	430–580	22
100 – 150	220	420–570	19
150 – 250	210	410–570	–
QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	
≤ 250	265	440–570	
250 – 500	250	420–550	

물리적 성질

1개 값

항목	값	단위
밀도	7.85	g/cm ³

규격별 명칭

명칭 38건 · 이 중 6건은 동일로 확인

미국	12	영국	4
K11820 이 강종의 고유 명칭	uns	1501-240	bs
K12020 이 강종의 고유 명칭	uns	1503-243B	bs
K12320 이 강종의 고유 명칭	uns	240	bs
K12822 이 강종의 고유 명칭	uns	243	bs
A204 (A)	aisi-sae	스페인	3
A204Gr.A	aisi-sae		
A204Gr.B	aisi-sae	16Mo3	une
ASTM A204Gr.A	aisi-sae	F.2601	une
A 182 Grade F1	astm	F.2601 -16 Mo 3	une
A 234 Grade WP1	astm		
A 335 Grade P1	astm	국제	3
A204	astm	F26	iso
		P26	iso
유럽	4	TS26	iso
1.5415	din-en		
15Mo3 이 강종의 고유 명칭	din-en		
16Mo3 이 강종의 고유 명칭	din-en		
A204Gr.B	din-en		

이탈리아	3	체코	1
15Mo3	uni	15020	csn
16Mo3	uni	슬로바키아	1
16Mo3KW	uni	15 020	stn
프랑스	2	폴란드	1
15D3	afnor	16M	pn
15M03	afnor	세르비아	1
일본	1	C.7100	srps
STBA12	jis	오스트리아	1
스웨덴	1	15Mo3KW	onorm
2912	ss		

사용 시 유의 사항. 본 자료는 공개된 규격과 제조사 문서를 바탕으로 최선을 다해 정리한 것입니다. 재료 시험이나 EN 10204에 따른 검사 문서를 대신하지 않습니다. EN 10204 2.1, 3.1 또는 3.2에 따른 밀 시트는 문의 시 함께 요청해 주십시오. 항상 현행 판 규격이 우선합니다.

TS26 관련 문의

문의 시작하기

견적, 재고, 밀 시트 또는 기술 문의 — 소재 페이지에서 바로 가능합니다.

온라인 데이터시트	재질 검색	재료 번호	발행
소재 페이지 보기	전체 재질 검색	1.5415	2026. 9. 5.